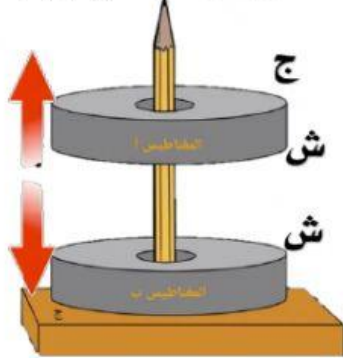




الأقطاب المغناطيسية

١- أي عبارة من العبارات الآتية توضح سبب طفو المغناطيس أعلى المغناطيس ب؟



أ- لأن الأقطاب المتشابهة تتنافر.

ب- لأن الأقطاب المختلفة تتجاذب.

ج- لأن الأقطاب المختلفة تتنافر.

د- لأن الأقطاب المتشابهة تتجاذب.

٢- ماذا يحدث إذا وضعنا القطبين المتشابهين [نفس الطرفين] للقضيب المغناطيسي أحدهما قرب الآخر؟

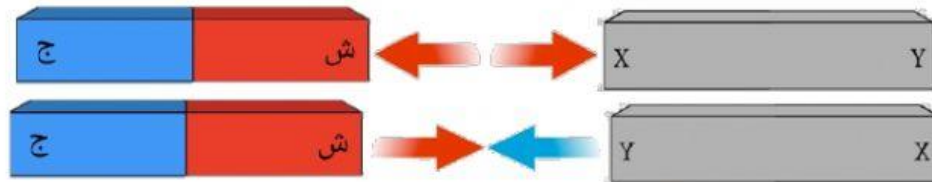
أ- قطبا المغناطيس يتنافران [يبتعدان] أحدهما عن الآخر.

ب- قطبا المغناطيس يجذبان [يقتربان] أحدهما إلى الآخر.

ج- لا يحدث شيء



٢- قرب مغناطيس غير معلوم القطبين من مغناطيس معلوم القطبين أستنتج من الصورة؟



اختر إجابة من بين كل إجابتين:

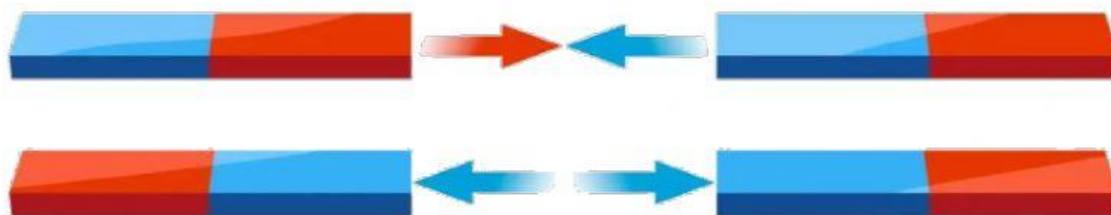
الرمز X يمثل القطب الجنوبي

الرمز X يمثل القطب الشمالي

الرمز Y يمثل القطب الجنوبي

الرمز Y يمثل القطب الشمالي

٤- أضع الرموز الآتية والقوى الناتجة بين الأقطاب في الفراغات:



ش ، ج

تنافر

تجاذب